

5.2 Matriz curricular do CST em Cosméticos – Fatec Diadema - R-06

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Microbiologia Aplicada a Cosméticos (80 aulas)	Matérias-primas e Aírios da Indústria Cosmética (80 aulas)	Tecnologia de Produtos para a Pele (80 aulas)	Tecnologia de Produtos para Cabelos (80 aulas)	Controle de Qualidade Físico-Químico em Cosméticos (80 aulas)	Tecnologia e Inovação na Indústria Cosmética (80 aulas)
Química Geral (80 aulas)	Assuntos Regulatórios e Legislação Cosmética (40 aulas)	Operações Unitárias (80 aulas)	Tecnologia de Ingredientes Verdes (80 aulas)	Desenvolvimento de Produtos Cosméticos I (80 aulas)	Desenvolvimento de Produtos Cosméticos II (80 aulas)
Química Orgânica I (80 aulas)	Físico-Química (80 aulas)	Tecnologia de Embalagens (80 aulas)	Tecnologia de Aerosóis, Biotecnologia e Nanotecnologia em Cosméticos (80 aulas)	Tecnologia de Perfumaria (80 aulas)	Garantia da Qualidade na Produção de Cosméticos (40 aulas)
Biologia Celular e Histologia (80 aulas)	Química Inorgânica (40 aulas)	Controle Microbiológico de Produtos Cosméticos (40 aulas)	Segurança e Eficácia de Produtos Cosméticos (40 aulas)	Tecnologia de Maquiagens (80 aulas)	Embalagens e Logística (40 aulas)
Princípios de Matemática (80 aulas)	Química Orgânica II (40 aulas)	Química Analítica (80 aulas)	Consumidor e Mercado Cosmético (80 aulas)	Gestão da Produção (80 aulas)	Contexto Profissional e Responsabilidade Técnica (40 aulas)
Comunicação Empresarial (80 aulas)	Química Experimental (40 aulas)	Bioquímica Aplicada (80 aulas)	Análise Instrumental (80 aulas)	Química Ambiental e Sustentabilidade (40 aulas)	Gestão de Plantas Industriais Químicas (80 aulas)
	Anatomia e Fisiologia Cutânea (80 aulas)	Inglês para Cosméticos I (40 aulas)	Inglês para Cosméticos II (40 aulas)	Inglês para Cosméticos III (40 aulas)	Gestão da Manutenção Industrial (40 aulas)
	Estatística (80 aulas)			Inglês para Cosméticos IV (40 aulas)	Gestão de Pessoas Recursos Industriais (40 aulas)

Atividades Externas à Matriz

Trabalho de Graduação (TG)

(160 Horas)

aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h TG: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h TG: 80 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Básicas	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%	Línguas e Multidisciplinares	Aulas	%
Matemática e Estatística	160	5,6	Tecnológicas Específicas para o Curso	1360	47,2	Comunicação em Língua Portuguesa	80	2,8
Química	520	18,1	Química Aplicada	120	4,2	Comunicação em Língua Estrangeira	160	5,6
Biologia Básica	80	2,8	Biologia Aplicada	80	2,8			
Administração e Economia	80	2,8	Gestão	240	8,3			
TOTAL	840	29,2	TOTAL	1800	62,5	TOTAL	240	8,3
	2400 Horas			2880 Aulas			100,0	%

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2880 aulas à 2400 horas (atende CNCST, conforme del 86 de 2009, do CEE-SP e diretrizes internas do CPS)
 + 160 horas de Trabalho de Graduação = 2.560 horas